



SEQUENCE LISTING

<110> Mobidiag Oy

<120> Nucleic acid probes, broad-range primers, and methods in which they are used

<130> 2032195PC

<160> 32

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> Haemophilus influenzae

<400> 1

gttatctcga aaattaaccc agttg

25

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> Haemophilus influenzae

<400> 2

cgatgaaaat ggtcagccag ttgaa

25

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Streptococcus pyogenes

<400> 3
gtcgtttcac gtattgtacc agt 23

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Streptococcus pyogenes

<400> 4
ttccagacgg aacaccagtt gac 23

<210> 5

<211> 22

<212> DNA

<213> Streptococcus pneumoniae

<400> 5
ttccagacgg aactccagtc ga 22

<210> 6

<211> 22

<212> DNA

<213> Streptococcus pneumoniae

<400> 6
cagacggaac tccagtcgac at 22

<210> 7

<211> 21

<212> DNA

<213> Pseudomonas aeruginosa

<400> 7
caacggcacc ccggtcgaca t 21

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> *Pseudomonas aeruginosa*

<400> 8
tggaagacat gccgcacgat 20

<210> 9
<211> 21
<212> DNA
<213> *Legionella pneumophila*

<400> 9
gcctgttgag gatatgccac a 21

<210> 10
<211> 24
<212> DNA
<213> *Legionella pneumophila*

<400> 10
tggaagatgg aacagcagta gaca 24

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> *Escherichia coli*

<400> 11
tacgatgaaa acggtactcc g 21

<210> 12
<211> 21

<212> DNA
 <213> *Escherichia coli*

 <400> 12
 caacccgatc gaagatatgc c 21

 <210> 13
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> *Staphylococcus aureus*

 <400> 13
 tatgccttac ttaccagatg gac 23

 <210> 14
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> *Staphylococcus aureus*

 <400> 14
 taccagatgg acgtccgatc 20

 <210> 15
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> *Mycoplasma pneumoniae*

 <400> 15
 cagtagcgga catgcccga 19

 <210> 16
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> *Mycoplasma pneumoniae*

<400> 16
ttagaagatg gtactccagt cgaca 25

<210> 17

<211> 21

<212> DNA

<213> *Neisseria gonorrhoeae* .

<400> 17
atggcggacg gccgtcctgt g 21

<210> 18

<211> 26

<212> DNA

<213> *Neisseria gonorrhoeae*

<400> 18
aaatggtaat cctgtagata tcgtac 26

<210> 19

<211> 22

<212> DNA

<213> *Corynebacterium diphtheriae*

<400> 19
ctgcctcagg aagatatgcc at 22

<210> 20

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (3)..(3)

<223> y is c or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (6)..(6)

<223> n is a or g or c or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (9)..(9)

<223> h is a or c or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (12)..(12)

<223> y is c or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (15)..(15)

<223> w is a or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (18)..(18)

<223> y is c or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (21)..(21)

<223> r is a or g

<400> 20
gcyggncghc ayggwaayaa rgg

23

<210> 21

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (3)..(3)

<223> y is c or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (6)..(6)

<223> s is c or g

<220>

<221> misc_feature

<222> (9)..(9)

<223> v is a or c or g

<220>

<221> misc_feature

<223> d is a or g or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (18)..(18)

<223> y is c or t

<400> 21

ggyacscvva gdgggttya

19

<210> 22

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella catarrhalis

<400> 22

ggttgatatca cgcattatgc cagttgagga tatgccatat gatgaaaatg gtaatcctgt

60

agatatcgta c

71

<210> 23

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella cuniculi

<400> 23

ggttgatatca cgcattatgc cagttgagga tatgccttat gatgaaaacg gcaatcctgt

60

ggacatcggtg c

71

<210> 24

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella caviae

<400> 24

cgtaggtatca cgcacatcatgc cagtagaaga catgccttat gatgaaaatg kcaaccctgt 60
ggacatcgtg c 71

<210> 25

<211> 71

<212> DNA

<213> *Neisseria gonorrhoeae*

<400> 25
tgtggtatct cgcattctgc ctgtggaaga catgccgtac atggcggacg gccgtcctgt 60
ggacatcgta c 71

<210> 26

<211> 71

<212> DNA

<213> *Haemophilus ducreyi*

<400> 26
cgtcatctcg aagatcctgc cgctcgagga catgccgttc ctggcggacg gcacccccgt 60
ggacatcgtg c 71

<210> 27

<211> 71

<212> DNA

<213> *Haemophilus parainfluenzae*

<400> 27
tggttatctca aaaatcaacc ctgtggaaga tatgccatac gatgaaaacg gtcaaccggt 60
tgaaatcgta t 71

<210> 28

<211> 71

<212> DNA

<213> *Streptococcus oralis*

<400> 28
ggttgtctct cgtatcggtc ctgtagaaga catgccttac cttccagatg gaactccagt 60
cgatatcatg t 71

<210> 29

<211> 71

<212> DNA

<213> Streptococcus mitis

<400> 29
ggttgtctct cgtatcggtc ctgtagaaga tatgccttac cttccagatg gaactccagt 60
cgatatcatg t 71

<210> 30

<211> 71

<212> DNA

<213> Corynebacterium diphtheriae

<400> 30
tgtcgtgggc aagatcctgc ctcaggaaga tatgccattc atgccagacg gcaccccagt 60
ggacatcatc c 71

<210> 31

<211> 71

<212> DNA

<213> Legionella pneumophila

<400> 31
ggatgatctcg attgttgtgc ctgttgagga tatgccacat atggaagatg gaacagcagt 60
agacatcggt c 71

<210> 32

<211> 71

<212> DNA

<213> Pasteurella pneumotropica

<400> 32

ggttatctca aaaatcaatc cggtggaaga tatgccgtat gatgaaaacg gtcaaccggt 60

tgaaattgtg t 71